Panasonic
ideas for life

Logiciel de Supervision

WV-ASM200

Extension multi-écran

WV-ASE201

Logiciel de supervision multisite pour caméras et enregistreurs i-Pro avec accés enregistreurs analogiques

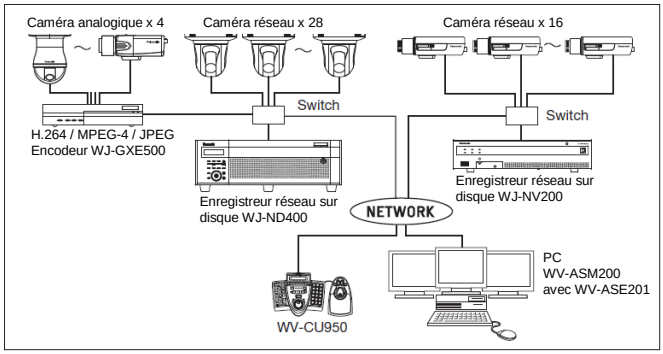
Caractéristiques

- Compatible 16:9 en flux video et moniteur HD. Affiche des vidéos en 16:9 ou 4:3 des caméras IP sur le même écran.
- L'enregistrement des données H.264 dans la carte mémoire SD/SDHC peuvent être téléchargé.
- Convertir le format des fichier de n3r en MP4.
- Système de gestion en ligne permet une utilisation facile **sans cle (dongle)**
- Jusqu'à 100 enregistreurs, 64 encodeurs et 256 caméras directement connectés peuvent être déclarés. Jusqu'à 6400 caméras déclarées dans les enregistreurs et 256 caméras déclarées dans les encodeurs sont automatiquement mémorisés dans l'WV-ASM200 (le nombre de caméras dépend de l'enregistreur et de l'encodeur).
- Des images peuvent être reçues directement depuis la caméra/encodeur ou via l'enregistreur permettant une conception réseau plus flexible.
- Multi-écran option permet l'utilisation simultanée d'affichage (1 / 4 / 9 / 16 / vue), affichage direct (1 / 4 / 9 /16 vues) et les plans synoptiques sur un écran dédié. Un total de 20 vues peuvent être affichées avec l'utilisation simultanée de l'écran multivision et l'écran de travail. *1
- Jusqu'à 16x 30 ips/caméra peuvent être en H.264 – 1,5 Mbps mode VGA: mode qualité normal ou MPEG-4 2 Mbps mode VGA : mode qualité normale, QVGA : mode haute qualité (selon le modèle de caméra).
- Jusqu'à 400 groupes caméra: caméras et mode multi-écrans pour affichage peuvent être programmés et appelés manuellement ou en séquence.
- La Résolution de l'image change dynamiquement en fonction du monde d'affichage: écran VGA pour Quad, QVGA pour 16 zones de l'écran, permettant l'utilisation optimale du réseau (dépendant du modèle de caméra).
- Contrôle de la caméra : Pan / Tilt, zoom, focus, luminosité, appel et programmation des prépositions (jusqu'à 256), Auto mode, AUX 1 ~ 3, clique de centrage, zoom avec la molette (dépend du modèle de caméra).
- Une caméra, un groupe ou une séquence peuvent être affichés sur l'écran en étant appelés par leur numéro avec le contrôleur de système optionnel WV-CU950. *1
- La caméra s'affiche dans la fenêtre active et, peut être contrôlé par le contrôleur système. La fonction de lecture peut également être opérée par le contrôleur système avec la fonction « Jog / Shuttle ».
- Notification d'alarme : une fenêtre pop-up message d'alarme est affichée.
- La Réinitialisation de l'alarme est possible si l'opérateur en a le droit.
- Les écrans Opération, affichage direct, cartographie, et multi-vision signalent les alarmes.
- Affichage du journal des alarmes présenté en rouge.
- Lorsqu'une alarme se produit, le changements de carte s'opère automatiquement pour visualiser la carte sur laquelle figure l'alarme.
- Presence d'icones caméras, alarmes et enregistreur pour une utilisation intuitive.
- Jusqu'à 64 icônes peuvent être positionnés librement dans une carte avec l'état de l'alarme indiqué par la couleur des icônes. *1
- Les images enregistrées de jusqu'à 64 caméras (au cas où avec WJ-ND400) peut être téléchargée en une seule opération. Les images téléchargées peuvent être visualisées par le logiciel Viewer (fourni).
- Gestion des utilisateurs très évoluée : la cession de l'utilisateur est limitée dans le temps en l'absence de sollicitation, 5 niveaux d'utilisateurs, l'utilisateur Visualisation Camera / commande, relecture dans l'enregistreur jusqu'à 32 mots de passe déclarés.
- Les Logs du système peuvent être sauvegardés au format CSV. Les opération peuvent être automatiquement effacées lorsqu'un temps spécifique est dépassé (31/ 92 / 184 / 366 jours).
- L'Audio d'une caméra peut être entendu et la voix opérateur peut être transmise à la sortie audio de la caméra via le réseau (un seul canal à la fois full / half duplex en fonction de la caméra).
- L'Enregistrement audio avec le WJ-ND200 ou WJ-ND400 ou WJ-NV200 peut être lu (un seul canal à la fois).
- La Fonctions d'analyse vidéo de la WJ-NT314 telles que la détection d'intrusion et l'abandon d'objet / retrait de détection peut être affichée.
- Lorsqu'il est utilisé avec la série WJ-ND400, WJ-HD716/616, WJ-NV200, la recherche VMD peut être exploité.
- *1 WV-ASE201 est necessaire

Accessoire en optionnel

Contrôleur système Ethernet avec
3D-Joystick & Jog/Shuttle
WV-CU950
(WV-ASE201 est requis)

Exemple de configuration



Spécifications : WV-ASM200 / WV-ASE201

Equipement pris en charge	Caméras prises en charge	Direct : Caméras réseau série i-PRO Panasonic sauf WV-NM100 Via enregistreur : Caméra réseau série i-Pro Panasonic, Séries BB (modèles spécifiques) et Axis® (modèles spécifiques)
	Enregistreurs pris en charge	Séries WJ-ND400, Séries WJ-ND300, Séries WJ-ND200, Séries WJ-HD716/616, WJ-HD300A, WJ-NV200
	Encodeurs pris en charge	WJ-GXE500, WJ-NT304, WJ-NT314
	Contrôleurs pris en charge	WV-CU950
	Format d'image pris en charge	H.264, MPEG-4 (séries i-PRO sauf WV-NM100), M-JPEG
	Résolution d'image pris en charge	2,048 x 1,536, 1,920 x 1,080, 1,280 x 960, 1,280 x 720, 960 x 720, 800 x 600, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 160 (en fonction de l'équipement)
	Nombre max. d'enregistreurs configurés	100. Les caméras configurés dans les enregistreurs sont automatiquement enregistrées dans WV-ASM200
	Nombre max. d'encodeurs configurés	64. Les caméras enregistrées dans les encodeurs le sont automatiquement dans WV-ASM200
	Nombre max. de caméras configurées	Caméra direct : 256, Via enregistreur : 6400 (avec WJ-ND400), 3200 (avec WJ-ND300), 1600 (avec WJ-ND200/WJ-NV200), Via encodeur : 256 (avec WJ-GXE500, WJ-NT314/304)
Fonction GUI	Contrôle de la caméra (selon le type de caméra)	Balayage panoramique/Inclinaison, Mise au point, Luminosité, Appel et programmation de position prédéfinie (jusqu'à 256), Mode auto (SEQ, SORT, AUTO PAN, PATROL, AUTO TRACK) AUX 1 ~ 3, ***Clique centrage, zoom molette, glisser et zoomer***
	Contrôle de l'enregistreur (selon le type d'enregistreur)	REC, PLAY, Rev PLAY, Pause, Stop, FF (jusqu'à 96x), REW (jusqu'à 96x), Enregistrement précédent, Enregistrement suivant, Image précédente, Image suivante, Sauter (jusqu'à 60 mins), Rev Skip, (jusqu'à 60 mins), Texte.
	Recherche d'évènement	Cible : Enregistrement (Caméra) / Groupe / Carte*[1], Critère de recherche : Jour, heure, type d'évènement, texte
	Recherche VMD	Séries WJ-ND400, WJ-HD716/616, WJ-NV200
	Mode multi-écran	Spot /Quadravision (A-D) / 9 fenêtres / 16 fenêtres
	Affichage de séquence	10 programmes, 64 steps/pattern, Spot / Quad / 9 split / 16 split Temps d'arrêt: 3s / 5s / 10s / 15s / 20s / 25s / 30s / 35s / 40s / 45s / 50s / 55s / 1min
	Performance d'affichage	30 ips x 16 écrans en H.264 1,5 Mbps 30 ips x 16 écrans en MPEG-2 Mbps
	Multi-Moniteur	Jusqu'à 3 moniteurs (Operation / Live / carte) , Jusqu'à 20 caméras peuvent être affiché (Opération-4, Live-16)
	Affichage groupe de caméra	Jusqu'à 400 groupes avec 16 titres alphanumériques.
	Nombre de cartes	Jusqu'à 100 plans (JPEG ou Bitmap). Liaison : 64 caméras et 20 carte
	Téléchargement d'images	Possibilités de télécharger jusqu'à 64 images (WJ-ND400). Téléchargement manuel uniquement. Le logiciel de visualisation peut être extrait du logiciel principal.
	Téléchargement carte mémoire SD	**Indique la fonction en vedette dans certaine caméra Panasonic qui transfert des fichiers Vidéo H.264 (mp4) enregistrés sur la carte mémoire SD équipé de la caméra vers un PC en utilisant la fonction FTP.**
	Enregistreur / accès caméra	Accès à la page Web Enregistreur et Caméra lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur
	Conversion de fichier	Convertir un fichier n3r en un format standard (mp4)
	Affichage du nom de la caméra	**On the GUI,** jusqu'à 16 caractères
	Affichage de l'horloge	On the GUI. Heure : 12h/24h, date : 5 formats (lorsque l'image provient de l'enregistreur
	Commande de l'alarme	Réinitialisation, réinitialisation automatique, (OFF/ 10s / 20s / 30s / 1min / 5min)
	Action sur l'alarme	Jusqu'à 16 images alarmes peuvent affiché sur le moniteur. L'icône de la caméra correspondante s'allume. Un message d'alarme apparait sur l'interface
	Zoom digital	Jusqu'à 4 fois
	Texte en attachement	**Des commentaires libres peuvent être joint pour chaque enregistrement et visionnage ultérieur. Jusqu'à 200 caractères**
	Journal du système	**Opération (100.000), Système (1.000), Erreur réseau (1.000), Erreur d'enregistrement (1.000), Alarme (30.000)**
	Journal des enregistrement téléchargés	**Accès opérateur, Erreur réseau, Erreur, Evénement**
	Gestion des utilisateurs	Inscriptions : jusqu'à 32 utilisateurs+ administrateur. ID : 4-14 caractères. Mot de passe : 4-8 caractères. Niveau d'utilisateurs : 5 niveaux (personnalisable). Durée limite du Mot de passe : OFF / 31 / 92 / 184 / 366 jours Identification auto : ON / OFF. Identification utilisateur : jusqu'à 16 utilisateurs
	Méthode de sécurité	Authentification de l'utilisateurs (ID et mode de passe), Authentification de l'hôte (adresse IP), Détection d'altération, Clé d'activation
	Configuration du système	Configuration en anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, chinois, japonais.
	Langue de l'interface	Anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, chinois, japonais.
Générale	Système d'exploitation pris en charge	Microsoft® Windows Vista® Business SP2 32bit/64bit, Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 32bit/64bit La langue du système d'exploitation doit être la même que celle de l'interface.
	PC requis	CPU: Intel® Core™ i5-2400, 2500, Intel® Core™ i7-860 ou plus rapide RAM: 3 GB ou plus rapide, VRAM: 512 MB ou plus rapide (256 MB min.), Microsoft® DirectX® 9.0c ou plus Web Broswer: Internet Explorer® 7.0 ou plus récent (en fonction de l'appareil)
Réseau	Protocole	HTTP (adresse IP et n°de port)
	FTP	Passive / active
Logiciel de visualisation	Commandes de lecture	Lecture, Restitution arrière, Pause, Avance rapide, rembobinage, Enregistrement suivant, enregistrement précédent, Image précédente, Image suivante.
	Fonctions complémentaires	Détection d'amélioration, Enregistrer en tant que JPEG, zoom x2, Impression.

Fenêtre des opérations

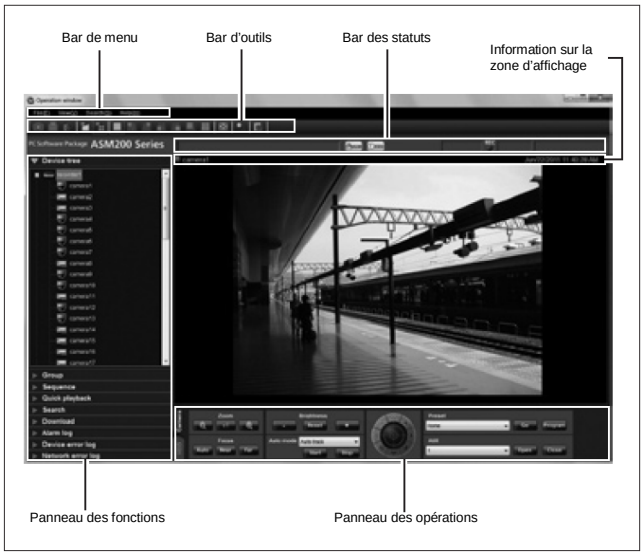


Tableau comparatif des logiciels

Fonctions			**WV-ASM200 + WV-ASM201 Logiciel de gestion**	**WV-ASM200 Logiciel de gestion – Basic**
Principales fonctions/ descriptions			Live / Playback / Contrôle	
Périphériques pris en charge	Caméra	Direct	i-PRO series*3	
		Via Enregistreur	i-PRO series*3, Axis*4, BB series*4	
	Enregistreur	NVR	WJ-ND400 series, WJ-ND300 series, WJ-ND200 series, WJ-NV200 series	
		DVR	WJ-HD716/616, WJ-HD300A series	
	Encodeur		WJ-GXE500, WJ-NT314, WJ-NT304	
	Contrôleur		WV-CU950	Non
Max. Appareils	Caméra	Direct	256	
		Via Enregistreur	6400 (avec séries WJ-ND400) 3200 (avec séries WJ-ND300) 1600 (avec séries WJ-ND200 / WJ NV200)	
		Via Encodeur	256 (avec WJ-GXE500, WJ-NT314/304)	
	Enregistreur		100	
	Encodeur		64	
	contrôleur		1	Non
AVMD Display (ligne de trame et de suivie)			Oui	Oui
Plusieurs moniteurs pris en charge			Oui (jusqu'à 3 moniteurs : Opérations / Live / Map)	Non
Fonction Map			Oui	Non
Audio			Oui (Live : 2-way, playback : 1-way)	
Recherche d'évènements (T&D, type d'événement etc..)			Oui	
Recherche VMD			Oui (avec séries WJ-ND400, WJ-HD716/616, WJNV200)	
Téléchargement d'image			Oui	

*1 WV-ASE201 est nécessaire
*2 Microsoft® Windows XP® n'est pas supporté
*3 Sauf WV-NM100
*4 Modèle spécifique uniquement. Seul les JPEG sont supportés.

Marques commerciales et déposées
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dasn d'autres pays.
- UniPhier est une marque déposée de Panasonic Corporation.
- Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « i-PRO » et « i-Pro Smart HD » sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.

Important
- Mesures de sécurité : lire attentivement les instructions de fonctionnement et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
- Panasonic décline toute responsabilité quand à la performance du réseau et/ou aux produits d'autres fabricants faisant partie du réseau.
- Toutes les images sont non contractuelles.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces produits peuvent être soumis à la règlementation sur le contrôle des exportations.
- Toutes les photos de produits représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic®

http://panasonic.net/security/

Imprimé en France(2A